

# УСТОЙЧИВЫЕ К УФ ИЗЛУЧЕНИЮ КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ И ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ

## UVO

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)



**ALCORplast**  
инжиниринг & технология

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<p><b>Краткая характеристика</b></p>	<p>Красители <b>UVO</b> представляют собой концентрированные, не содержащие фталатов полиуретановые цветные пигменты, устойчивые к ультрафиолетовому излучению. При добавлении небольшого количества <b>UVO</b> к эпоксидной смоле, полиуретановой резине, пластику или пене, эти дисперсии пигментов обеспечивают непрозрачность отливки (по сравнению с красителями <b>SO-Strong</b>, которые могут сохранять прозрачность полиуретановому изделию). Для флуоресцентных цветовых эффектов используйте красители <b>Ignite</b>.</p> <p>Красители <b>UVO</b> имеют высокую концентрацию, обеспечивают превосходную дисперсию и равномерный цвет. Очень небольшое количество окрасит пропорционально большое количество жидкой эпоксидной смолы или полиуретана. Чем больше добавить красителя в пропорции к объему жидкого материала, тем более ярким будет цвет. <b>Рекомендуемый диапазон введения составляет от 0,01% до 3% от общей массы системы. Не перегружайте жидкую систему, в противном случае возможно ингибирование / цветовой просачивание.</b></p> <p><b>Добавляемое количество определяется пользователем.</b> Если вы добавляете краситель в эпоксидную или полиуретановую системы впервые, можно протестировать цветовой эффект, добавив несколько капель к небольшому количеству материала и посмотрев на результат. Для получения желаемого цвета может потребоваться несколько тестовых отливок. <b>ВАЖНО:</b> Результаты могут варьироваться в зависимости от УФ-устойчивости эпоксидного или полиуретанового продукта.</p> <p style="text-align: center;"><b>Справочная таблица цветов красителей UVO</b> (ПРИМЕЧАНИЕ – все значения являются приблизительными)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: black;"></td> <td style="background-color: white;"></td> <td style="background-color: brown;"></td> <td style="background-color: yellow;"></td> <td style="background-color: purple;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ЧЕРНЫЙ С по палитре Пантон</td> <td style="text-align: center;">БЕЛЫЙ С по палитре Пантон</td> <td style="text-align: center;">КОРИЧНЕВЫЙ 168С по палитре Пантон</td> <td style="text-align: center;">ЖЕЛТЫЙ 895С по палитре Пантон</td> <td style="text-align: center;">ФИОЛЕТОВЫЙ 2607С по палитре Пантон</td> </tr> <tr> <td style="background-color: green;"></td> <td style="background-color: orange;"></td> <td style="background-color: red;"></td> <td style="background-color: blue;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ЗЕЛЕНЫЙ 3425С по палитре Пантон</td> <td style="text-align: center;">ОРАНЖЕВЫЙ 165С по палитре Пантон</td> <td style="text-align: center;">КРАСНЫЙ 1795С по палитре Пантон</td> <td style="text-align: center;">СИНИЙ 2747С по палитре Пантон</td> <td></td> </tr> </table>						ЧЕРНЫЙ С по палитре Пантон	БЕЛЫЙ С по палитре Пантон	КОРИЧНЕВЫЙ 168С по палитре Пантон	ЖЕЛТЫЙ 895С по палитре Пантон	ФИОЛЕТОВЫЙ 2607С по палитре Пантон						ЗЕЛЕНЫЙ 3425С по палитре Пантон	ОРАНЖЕВЫЙ 165С по палитре Пантон	КРАСНЫЙ 1795С по палитре Пантон	СИНИЙ 2747С по палитре Пантон	
ЧЕРНЫЙ С по палитре Пантон	БЕЛЫЙ С по палитре Пантон	КОРИЧНЕВЫЙ 168С по палитре Пантон	ЖЕЛТЫЙ 895С по палитре Пантон	ФИОЛЕТОВЫЙ 2607С по палитре Пантон																	
ЗЕЛЕНЫЙ 3425С по палитре Пантон	ОРАНЖЕВЫЙ 165С по палитре Пантон	КРАСНЫЙ 1795С по палитре Пантон	СИНИЙ 2747С по палитре Пантон																		
<p><b>Применение</b></p>	<p>Для начала работы, рекомендуется использовать следующие уровни добавления красителя. Результаты могут отличаться.</p> <p><b>По весу, с использованием весов с точностью до грамма:</b> добавьте краситель <b>UVO</b> в соотношении 0,01% - 3% от общего веса отливаемого материала (смешанные компоненты А + В). Концентрации выше 1% дают сплошной непрозрачный цвет. Добавление более 3% по весу может вызвать ингибирование отверждения.</p> <p><b>По объему, измеряемому в каплях:</b> добавьте 10 капель <b>UVO</b> на 88 мл смешанного материала. Если вы используете прозрачный материал (например, <b>Smooth-Cast 325</b> или <b>EpoxAcast 690</b>), то можно добавить 1 каплю для сохранения прозрачности материала.</p> <p><b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.</b></p> <p>Храните и используйте материал при 23°C. Используйте виниловые перчатки, чтобы предотвратить контакт с кожей. После добавления требуемого количества компонентов А и В в измерительные контейнеры добавьте краситель к компоненту В и тщательно перемешайте. Объедините компоненты А и В в контейнере для смешивания и перемешайте, как указано в техническом описании продукта.</p> <p><b>СМЕШИВАНИЕ ЦВЕТОВ.</b></p> <p>Смешайте различные цвета на палитре, чтобы создать собственный цвет перед добавлением к материалу, как указано выше.</p> <p><b>ВАЖНО:</b> Система соответствия цвета Пантон (Pantone Color Matching System) наиболее часто используется в полиграфической промышленности для передачи цвета. Поскольку это относится к цветовым оттенкам и пигментам Smooth-Op, <b>представленный цвет является приблизительным</b>, и толкование этих цветов у разных людей может отличаться. Пользователь должен определить пригодность цвета или сочетания цветов для резины, смолы, пены или другого продукта в своей сфере применения. Из-за многообразия типов окрашиваемых продуктов, сфер применения, концентрация красителей и других факторов Smooth-Op не дает никаких гарантий, что точность оттенка и результатов обработки изделия будет соответствовать заявленному.</p>																				
<p><b>Цвета</b></p>	<p>черный, белый, коричневый, желтый, фиолетовый, зеленый, оранжевый, красный и синий.</p>																				
<p><b>Упаковка</b></p>	<p>См. прайс-лист</p>																				
<p><b>Хранение</b></p>	<p>Материалы должны храниться и использоваться при комнатной температуре (22-23°C).</p>																				